Index of Claims

A 1		n/Contro	
Anni	icatio	7/1. ANTEC	N N A
	i catio		/I INU.

09/671,468

Examiner

Daniel J. Ryman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HASEGAWA ET AL.

Art Unit

2616

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

							,					
Cla	im	Date										
		Date										
_	Original	90										
Final	ΪĐ	6/19/06										
ш.	ŏ	/9										
				_								
	1				_				_			
	2	_	_									
ļ	1 2 3 4 5	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_						
	4									\dashv		
	5											
	6 7 8 9		_									
	7					L						
	8											
	9											
	10											
	11											
	12											
	10 11 12 13 44	1										
	44		\Box							П		
	45			—		П				\Box		
	16	1	 		_					H		
\vdash	16 17 18 49	7	Н	Н		П	М	_	\vdash	Н		
\vdash	18	ij		\vdash			_	_	-	Н		
	40	Ė								Н		
<u> </u>	-20-			-	-			_	\vdash	\vdash		
	21	7		 					-	-		
<u> </u>	22	1	_	-	-	H		_	_			
	21 22 23 24 25	۲		\vdash		-			\vdash	\vdash		
├─	24	1	_	\vdash		-			-	Н		
_	24	V		-	_				_			
	25	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			_	<u> </u>		_				
	26 27 28	V	_	⊢	-					Н		
<u> </u>	27	Y	_		<u> </u>					Н		
	28	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		_	_	_			_			
	29	1	<u> </u>			_				Щ		
	30	1	_		_					\Box		
	31	1 1 1 1 1 1 1 1 1	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ		
	32	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$oxed{oxed}$	Щ		
	33	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ш		
<u></u>	34	√	$oxed{oxed}$					L.		Ш		
<u></u>	35	_	<u> </u>	<u> </u>			L_		_			
L	36							_	_			
	37						\Box			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		
	38				L				L			
	39								L			
	40											
	41											
	42	Π										
	43				Г					П		
	44									П		
	45		<u> </u>					_		\vdash		
	46		\vdash				Т		-	H		
<u> </u>	47	_	Н	\vdash	 		\vdash	 	_	H		
 	48	-	\vdash	 	-			\vdash		$\vdash \vdash$		
	49	-	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$		
	50		\vdash	\vdash	-			\vdash	_	\vdash		

laim				-	Date	=]	Cla	aim					ate	•			
Original	6/19/06										Final	Original									
1												51									\sqcup
2	_	<u> </u>						L	<u> </u>			52	\sqcup	_							
3		<u> </u>	$oxed{oxed}$	\perp	_			<u> </u>				53	\sqcup	_							
5		_							_			54	\sqcup	_	_						
5									_			55		\perp							
6	<u> </u>	L						L	_	Į		56		\perp	_				_	Щ	
7					_			_	_	'		57		\perp	_						Щ
8					L		_			1		58	\sqcup	4	_						Ш
9						L			L			59	\sqcup	_	_			_			Щ
10		<u> </u>	L						<u> </u>	1		60	Ш	_					_		\Box
11	_	L.						<u> </u>	_			61	\sqcup	_			_	ļ	_		Щ
12	L.								匚	1		62	\sqcup	4	_			_			Щ
13	1	_		_					_	1		63	\sqcup	_	_						\dashv
44	_		L						_			64	\sqcup	\perp	_		_	_			
45	L											65	\sqcup	\perp	_						
16	1	<u></u>				<u> </u>			_	1		66	\sqcup	\perp	_						\Box
17	1		lacksquare				_		_			67	<u> </u>	4	_						_
18	V								<u> </u>			68		_	4					Щ	_
49	<u> </u>	_	L					<u>L</u>				69	\sqcup	4	_			_			
-20-			<u> </u>					L.	_			70	\sqcup	4	_		_	_		Ш	
21	V		_		Ш			<u>_</u>	_	1		71	\sqcup	4	_			<u> </u>		Ш	
22	1								_	1		72		4	_				_		
-23-	L.		$oxed{oxed}$						_			73	\sqcup	4	_			<u> </u>	_	_	
24	1		_		L	_				1		74	\sqcup	4	4			<u> </u>	_		
25	1		L		L		_		L.			75	<u> </u>	_	_			<u> </u>		Ш	
26	1			L_	<u> </u>			_				76	\sqcup	_	4			_			
27	1			_						1		77	\sqcup	_	4						\Box
28	1	<u> </u>	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			78	\sqcup	_	_	_	_			Щ	
29	V	<u> </u>			_		_	<u> </u>	<u> </u>	1		79	\sqcup	4	_		_				
30	V	_		_				_	<u> </u>	1		80	\sqcup	4	_		<u> </u>				Щ
31	V	L	L	_			<u> </u>	<u> </u>		Į		81	\sqcup	4	_						\sqcup
32	1	<u> </u>			_		_	_	<u> </u>	ļ		82	\sqcup	_	4		<u> </u>	L			\Box
33	V	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		_	_	Į		83	$\vdash \vdash$	4	4				_	_	-
34	1	_	_	_		ļ	L.	<u> </u>	_	ļ		84		4	\dashv		_				\dashv
35	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	 —	-	-		85	$\vdash \vdash$	+			<u> </u>		Ш		Щ
36		\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>		 	-		86	-	+	-	_	<u> </u>	-	\vdash	Н	Н
37	 	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	1	<u> </u>	87	$\vdash \vdash$			_	<u> </u>	-	-	H	Н
38	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-			├-	1	<u> </u>	88	┝╌┼	-+	4		<u> </u>	-	H		\vdash
39	⊢	├—		 		<u> </u>		H	-	4		89 90	\vdash	+	ᅱ		 		\vdash	Н	\vdash
40	⊢	<u> </u>	┢	┝		<u> </u> -		\vdash	⊢	┨			-	+	_		├	-	-	-	\vdash
41	 	 		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	1		91 92	\vdash	+			-	-	-	\vdash	$\vdash\vdash$
	\vdash	-		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	1		93	\vdash	+	\dashv		├	-	 	H	$\vdash\vdash$
43	-		-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	1		93	\vdash	-+	-		├	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
44	-	-	-	├	-	-		 	├	┨	<u> </u>	95	 - 	+	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
45	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	⊢	┨		96	$\vdash \vdash$	\dashv	-			\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
46	⊢	\vdash	\vdash	-	-	├—	├-	-	\vdash	1	-	97	 	\dashv	-		\vdash	\vdash	\vdash	├	Н
48	├	⊢	├		-	├	\vdash	\vdash	\vdash	1		98	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash \vdash$
49	⊢	\vdash	\vdash			├	⊢	 	├-	┨		99	⊢┼	+	\dashv		\vdash	 	 	\vdash	Н
50	├	\vdash	\vdash	\vdash		 	⊢	╁	┢╾	┨	 	100	├┼	+	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	Н
1 50	Ц.	<u> </u>	1	Щ.	Ц	L		Ц		J		100	Щ.					L	Ц		Щ

Te Fig. Fi	Cla	aim	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149												
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	<u>a</u>	ina										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149	댪	rig										
104	_	0										
104	<u> </u>	101	-			_	\vdash	_				
104		102									Н	
104		103								_		
106 107 108 109 110 111 112 113 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		104							_	_	\vdash	
106 107 108 109 110 111 112 113 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105	_	_							H	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		106	_		\vdash		_				H	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		107		-	H						Н	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		108	_						-	-	Н	
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		100	-					-	-	\vdash	Н	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	-	110	-					-	-	_	├─┤	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111			_		-		H		Н	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112	 	 -	-	-		H	 		Н	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112			H	\vdash		H	H	├	\vdash	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114	\vdash	\vdash			-	 	\vdash		Н	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149	\vdash	114	 	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	115	 	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>		Н	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	110				\vdash		-			Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149				_		H		⊢			H	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		118		┝	<u> </u>		_	-	_	_	\vdash	
121		119	_	H	<u> </u>	<u> </u>			_		Н	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		120	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			-	_	\vdash	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		121	_	<u> </u>	L	_		_	<u> </u>		Н	
129		122		<u> </u>	<u> </u>			-			\vdash	
129		123		<u> </u>	<u> </u>			L	<u> </u>		Н	
129		124		<u> </u>					<u> </u>		Н	
129		125		_	_	<u> </u>		_	-		Н	
129		126	_	L	_	<u> </u>	_			_	Н	
129		127	<u> </u>	_	<u> </u>			-	_	_	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	_		-	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	-	-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	<u> </u>	ļ		_			<u> </u>	_	_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130			ļ	_			<u> </u>	<u> </u>	_	
134		131	_	L	_	ļ		<u> </u>	_		Ш	
134	<u> </u>	132	<u> </u>			<u> </u>		_	_	<u> </u>	Ш	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133		<u> </u>		<u> </u>		_				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	134	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	136	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	Ш	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	<u> </u>	L_	Щ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
141		139	<u> </u>				<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	
142		140	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
143			<u> </u>		ļ		匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
144	L	142	<u> </u>			<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		_	L_	
145		143				<u> </u>		<u> </u>				
146	L	144					L.			<u> </u>	Ш	
147 148 149								_	<u> </u>			
148				$oxedsymbol{oxed}$							Ш	
149						L						
149		148				匚	L					
150		149			L							
<u> </u>		150							L			